



(43) 國際公開日  
2005 年 9 月 22 日 (22.09.2005)

PCT

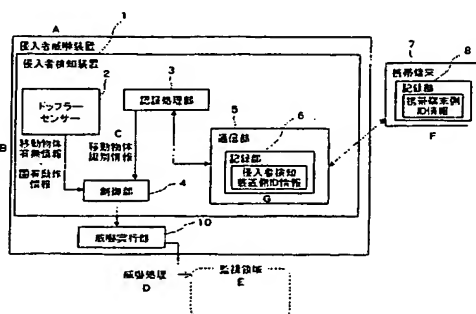
(10) 国際公開番号  
**WO 2005/088571 A1**

- |  |                              |   |
|--|------------------------------|---|
| (51) 国際特許分類:<br>13/00, 13/16, 25/04, 25/10   | G08B 15/00;                  | (72) 発明者; および<br>(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 太田 俊二 (OTA, Shunji). 中村 明彦 (NAKAMURA, Akihiko). 久保田 正純 (KUBOTA, Masazumi). 竹内 寿 (TAKEUCHI, Hisashi). 向川 信一 (MUKAIGAWA, Shinichi). 小林 秀行 (KOBAYASHI, Hideyuki).  |
| (21) 国際出願番号:   | PCT/JP2005/004211            |   |
| (22) 国際出願日:  | 2005 年 3 月 10 日 (10.03.2005) |   |
| (25) 国際出願の言語:  | 日本語                          | (74) 代理人: 特許業務法人原謙三国際特許事務所 (HARAKENZO WORLD PATENT & TRADE-MARK); 〒5300041 大阪府大阪市北区天神橋 2 丁目北 2 番 6 号 大和南森町ビル Osaka (JP).  |
| (26) 国際公開の言語:  | 日本語                          |   |
| (30) 優先権データ:<br>特願2004-073335  | 2004 年 3 月 15 日 (15.03.2004) | (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, |
| (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): オムロン株式会社 (OMRON CORPORATION) [JP/JP]; 〒6008530 京都府京都市下京区塩小路通堀川東入南不動堂町 8 0 1 番地 Kyoto (JP). |                              |   |

〔続葉有〕

- (54) Title:** INTRUDER SENSOR, INTRUDER THREATENER, AND INTRUDER THREATENER FOR VEHICLE

- (54) 発明の名称: 侵入者検知装置、侵入者威嚇装置、および車両用侵入者威嚇装置



- A... INTRUDER THREATENER
- 1... INTRUDER SENSOR
- 2... DOPPLER SENSOR
- B... MOBILE BODY PRESENCE/ABSENCE INFORMATION AND SPECIFIC MOVEMENT INFORMATION
- C... MOBILE OBJECT IDENTIFICATION INFORMATION
- 4... CONTROL SECTION
- 3... AUTHENTICATING SECTION
- 5... COMMUNICATION UNIT
- 6... RECORDING SECTION
- 10... THREATENING SECTION
- D... THREATENING
- E... MONITORED AREA
- 7... PORTABLE TERMINAL
- 8... RECORDING SECTION
- F... ID INFORMATION ON PORTABLE TERMINAL
- 9... INFORMATION ON INTRUDER SENSOR

- (57) Abstract:** When a Doppler sensor (2) for itself receives a variation of a reflected wave produced by reflection of a microwave transmitted by the Doppler sensor (2) from an object and detects movement of the object, an authenticating section (3) performs ID authentication. According to the output from the authenticating means, a control section (4) instructs a threatening section (10) to perform threat.

- (57) 要約: ドップラーセンサー(2)により送波されるマイクロ波の被検知物への反射により生成される反射波の変化を、ドップラーセンサー(2)自身が受信して物体の移動を検知すると、認証処理部(3)がID認証処理を行い、認証処理手段の出力に基づいて、制御部(4)が威嚇実行部(10)に威嚇処理の実行命令を行う。

WO 2005/088571 A1



SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,  
MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護  
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,  
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,  
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,  
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,  
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書・説明書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。